

Tejido nervioso

| Sistema nervioso central | Sistema nervioso periférico |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">➤ Sistema formado por nervios sensoriales y motores que se relacionan con el cerebro y la medula espinal de forma aferente y eferente.➤ Controla las funciones voluntarias de nuestro cuerpo.➤ Sus células de sostén se nombran "Neuroglías o Glía"➤ Contiene cuatro tipos de células neuroglías: oligodendrocitos, Astrocitos, microglíocitos y células ependimarias.➤ Se divide en dos tipos: Nervios simpáticos y parasimpáticos.➤ Tiene una barrera hematoencefálica.➤ Tiene la capacidad de responder a estímulos del medio externo a través de la acción de células efectoras. | <ul style="list-style-type: none">➤ Formado por los nervios craneales, espinales y sensoriales, encargado de las funciones involuntarias del cuerpo➤ Células de sostén se denominan neuroglía periférica y están representadas por las células de Schwann o leucocitos. (En los ganglios del SNP las células de sostén se denominan células satélites las que rodean los somas neuronales.) |